



# FICHA TÉCNICA SUELO LAMINADO LUXCRON - AC5

Documento Núm: 260-ST-004(ES)

Release Date 24.01.2020

Revision No 2

Revision Date 20.12.2021

Page No Página **1** of **2**

## AGT SUELO LAMINADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – AC5

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRUEBA ESTÁNDAR	VALOR REQUERIDO	RESULTADO TEST
DIFERENCIA DE ESPESOR ENTRE ELEMENTOS (t)	mm	EN 13329	t promedio < 0,50mm max-t min < 0,50m	t promedio < 0,50mm max-t min < 0,50m
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Cycle	EN 438	Ciclo ≥ 6000	Ciclo :6500
CUADRADO DEL ELEMENTO (q)	mm	EN 13329	q max ≤ 0,2mm	q : 0,05
LONGITUD DE LA SUPERFICIE DEL PANEL (l)	mm	EN 13329	l ≤ 1500mm l > 1500mm l diferencia ≤ 0,3mm/m	l : 0,20
ANCHO DE SUPERFICIE PANEL (w)	mm	EN 13329	w promedio diff. 0,10mm w max-w min ≤ 0,20mm	w : 0,10
RECTITUD DE LA SUPERFICIE DE LA CAPA (s)	mm	EN 13329	≤ 0,30mm	s : 0,10
LISO SUPERFICIE (f)	%	EN 13329	fw cóncavo ≤ 0,15% fw convexo ≤ 0,20% fl cóncavo ≤ 0,50% fl convexo ≤ 1,00%	Fw cóncavo < 0,15% Fw convexo < 0,20% F1 cóncavo < 0,50% F1 convexo < 1,00%
ESPACIO ENTRE ELEMENTOS (o)	mm	EN 13329	o promedio ≤ 0,15mm o mayor ≤ 0,20mm	o : 0,10
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE ELEMENTOS (h)	mm	EN 13329	h promedio ≤ 0,10mm h max ≤ 0,15mm	h : 0,05
ESTABILIDAD SUPERFICIE	N/mm <sup>2</sup>	EN 13329	AC5 ≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>	AC5 ≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA AL ESTIRAMIENTO	N	EN 438	> 3,5 N	5 N
IMPACTO EN SILLAS DE RUEDAS	Ciclo	EN 425	25.000 Devir. Sin cambios ni daños a la apariencia.	25.000 Devir. Sin cambios ni daños a la apariencia.
IMPACTO A LAS PATAS DE MUEBLES	-	EN 424	No debe haber daños visibles.	No debe haber daños visibles.
RESISTENCIA A LOS OBJETOS CALIENTES	Clase	EN 13329	Clase 4	Clase 5
RESISTENCIA AL VAPOR DEL AGUA	Clase	EN 13329	Clase 4	Clase 5
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	Clase	EN 13329	Clase 5	Clase 5



# FICHA TÉCNICA SUELO LAMINADO LUXCRON - AC5

Documento Núm: 260-ST-004(ES)

Release Date	24.01.2020
Revision No	2
Revision Date	20.12.2021
Page No	Página <b>2</b> of <b>2</b>

## AGT SUELO LAMINADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – AC5

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRUEBA ESTÁNDAR	VALOR REQUERIDO	RESULTADO TEST
HINCHAMIENTO POR AGUA DURANTE 24 HORAS		EN 13329	< %15	8 mm : 13 % 10 mm - 12mm : 10 %
DENSIDAD	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	850-900 kg/m <sup>3</sup>	850-900 kg/m <sup>3</sup>
RESISTENCIA A LA TORSIÓN	N/mm <sup>2</sup>	EN 317	>40 N/mm <sup>2</sup>	45 N/mm <sup>2</sup>
MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	>3500 N/mm <sup>2</sup>	8 mm - 12 mm: 4200 N/mm <sup>2</sup> 10 mm : 4000 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>	8 mm - 12 mm: 1,40 10 mm : 1,50
PRUEBA CON PELOTA PEQUEÑA	N	EN 13329	≥15 N	8 mm : 17 N 10 mm : 18 N 12 mm : 16 N
PRUEBA CON BOLA GRANDE	mm	EN 13329	≥ 1000 mm	8 mm: 1600 mm 10 mm - 12 mm: 1800 mm
LIBERACIÓN DE FORMALDEHÍDO	mg/m <sup>3</sup>	TS EN 717-1	E0 Clase	0,005- E0 Clase

TAMAÑO	mm	8 mm * 191 mm * 1200 mm 8 mm * 159 mm * 1380 mm 10 mm * 154,5 mm * 1195 mm 12 mm * 189 mm * 1195 mm 12 mm * 154,5 mm * 1195 mm  (Grosor * Ancho * Largo)
--------	----	--

CLASE	ALOJAMIENTO			OFICINAS		
	LIGERO	MEDIO	DENSO	LIGERO	MEDIO	DENSO
	21	22	23	31	32	33
RESISTENCIA A LA ABRAZIÓN	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	
	≥ 500	≥ 1000	≥ 2000	≥ 4000	≥ 6000	

# LUXCRON<sup>®</sup>

NATURAL FINISH LAMINATE FLOORING